

ARCHIVES OF THE TURKISH SOCIETY OF CARDIOLOGY

ORIGINAL ARTICLES

A Marker for Coronary Artery Disease
Okan et al.

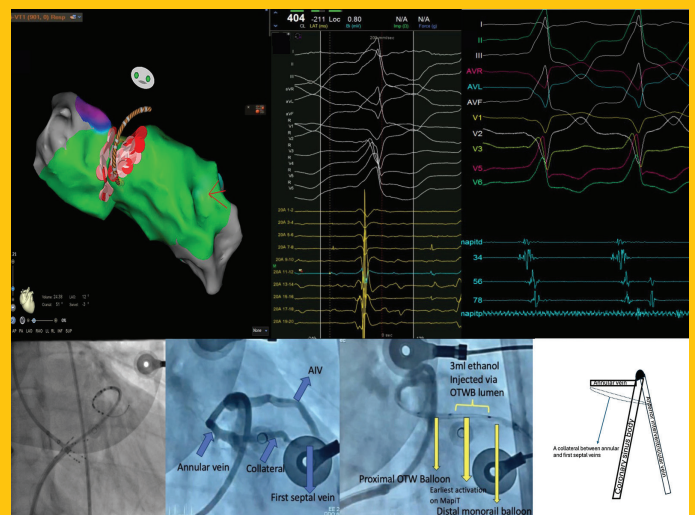
Revascularization Strategies for Multivessel Disease
Demirkiran et al.

Infective Endocarditis Diagnosis with F-18 FDG PET/CT
Vural Topuz et al.

Clefts in Mitral Regurgitation Etiology
Yildirim Karakan et al.

SGLT2 Inhibitors and ICEP
Özdemir et al.

Mental Health in Heart Failure
Argan and Bozyel



ARCHIVES OF THE TURKISH SOCIETY OF CARDIOLOGY

Editör / Editor

Dr. Dilek Ural

Önceki Editörler / Former Editors

Dr. Vedat Sansoy
Dr. Altan Onat

Ulusal Bilimsel Danışma Kurulu/ National Editorial Board

Nihal Akar Bayram, Ankara
Hakkı Tankut Akay, Ankara
Mehmet Akbulut, Elazığ
Bahri Akdeniz, İzmir
Taylan Akgün, İstanbul
Hakan Altay, İstanbul
Dursun Aras, İstanbul
Alev Arat Özkan, İstanbul
Şakir Arslan, Antalya
Özgür Aslan, İzmir
Enver Atalar, Ankara
Vedat Aytekin, İstanbul
Engin Bozkurt, Ankara
Ceyhan Ceyhan, Aydın

Uluslararası Bilimsel Danışma Kurulu / International Editorial Board

Adrian Baranchuk, Canada
Talanbek Batyraliyev, Kyrgyzstan
Gani Bajraktari, Kosovo
Antonio Bayéde Luna, Spain
Salim Berkinbayev, Kazakhstan
Matteo Cameli, Italy
Alain Cohen-Solal, France
Mirza Dilic, Bosnia and Herzegovina
David Duncker, Germany
Samad Ghaffari, Iran
Hüseyin İnce, Germany
Cemil İzgi, United Kingdom
Sasko Kedev, Macedonia
Erkin Mirrakhimov, Kyrgyzstan
Ulvi Mirzoyev, Azerbaijan

Editör Yardımcıları / Associate Editors

Dr. Halil Ataş
Dr. Gamze Babur Güler
Dr. Özcan Başaran
Dr. Serdar Bozyel
Dr. Uğur Canpolat
Dr. Barış Güngör
Dr. Mustafa Ozan Gürsoy
Dr. Meral Kayıkçıoğlu

Yüksel Çavuşoğlu, Eskişehir
Ahmet Çelik, Mersin
Muzafer Değertekin, İstanbul
İrem Dinçer, Ankara
Mustafa Kemal Erol, İstanbul
Mehmet Ertürk, İstanbul
Bülent Görenek, Eskişehir
İbrahim Hakan Güllü, Ankara
Yılmaz Güneş, Bolu
İbrahim Akin İzgi, İstanbul
Can Yücel Karabay, İstanbul
Ergün Barış Kaya, Ankara
Teoman Kılıç, Kocaeli
Mustafa Kılıçkap, Ankara

Dr. Barış Kılıçarslan
Dr. Sanem Nalbantgil
Dr. Kaan Okyay
Dr. Elif Hande Özcan Çetin
Dr. Bahar Pirat
Dr. Taner Şen
Dr. Hakan Taşolar
Dr. Selim Topçu
Dr. Cansin Tulunay Kaya

Serdar Kula, Ankara
Bülent Mutlu, İstanbul
Haldun Müderrisoğlu, Ankara
Ertuğrul Okuyan, İstanbul
Öner Özdoğan, İzmir
Mehmet Özkan, Ardahan
Ebru Özpeliç, İzmir
Mahmut Şahin, Samsun
Asife Şahinarslan, Ankara
İbrahim Halil Tanboğa, İstanbul
Ahmet Temizhan, Ankara
Lale Tokgözoğlu, Ankara
Serkan Topaloğlu, Ankara
Eralp Tutar, Ankara

Sahibi/Owner

Türk Kardiyoloji Derneği adına
On behalf of the Turkish
Society of Cardiology
Muzafer M. Değertekin

Yazı İşleri Müdürü / Publishing Manager

Dr. Dilek Ural

Yayın Sekreteri / Publication Secretary

Ebru Boz Sandıkçı

Yayın Koordinatörü / Publication Coordinator

Zeynep Sena Pekşen

İstatistik Danışmanı / Statistical Consultant

Aysen Kandemir

Karikatür ve Çizimler / Cartoon and Illustrations

Dr. Levent Pay

Ercan Tutar, Ankara
Omaç Tüfekçioğlu, Ankara
Ertan Ural, Kocaeli
Mehmet Uzun, İstanbul
Ertan Vuruşkan, Gaziantep
Oğuz Yavuzgil, İzmir
Dilek Yeşilbursa, Bursa
Ertan Yetkin, Mersin
Aylin Yıldırım, Ankara
Ahmet Yıldız, İstanbul
Mustafa Yıldız, İstanbul
Mehmet Birhan Yılmaz, İzmir
Hikmet Yorgun, Ankara
Uygar Çağdaş Yüksel, Ankara

Yönetim Yeri Adresi / Corresponding Address

Turkish Society of Cardiology
Nish İstanbul A Blok Kat: 8
No: 47-48, Çobançeşme
Sanayi Cad. 11, Yenibosna,
Bağçelievler, İstanbul
Phone: +90 212 221 1730 - 22117 38
Fax: +90 212 221 17 54
E-Mail: tkd@tkd.org.tr
URL: http://www.tkd.org.tr

Yayıncı / Publisher

Kare Yayıncılık
www.karepb.com
Circulation : 12

Indexed in PubMed, Europe PMC, Index Medicus, Web of Science, Emerging Sources Citation Index (ESCI), SCOPUS, EMBASE (the Excerpta Medica database), EBSCO, DOAJ, CNKI (China National Knowledge Infrastructure), GENAMICS, Research4Life, Hinari, SCILIT, OUCI, Turkish Medical Index and Türkiye Citation Index./PubMed, Europe PMC, Index Medicus, Web of Science, Emerging Sources Citation Index (ESCI), SCOPUS, EMBASE (Excerpta Medica), EBSCO, DOAJ, CNKI (China National Knowledge Infrastructure), GENAMICS, Research4Life, Hinari, SCILIT, OUCI, TÜBİTAK ULAKBİM Türk Tıp Dizini ve Türkiye Atıf Dizini'nde yer almaktadır.

Issued by the Turkish Society of Cardiology. / Türk Kardiyoloji Derneği'nin yayın organıdır.

Commercial activities are carried out by Turkish Society of Cardiology Economic Enterprise. / Ticari faaliyeti TKD İktisadi İşletmesi'nce yürütülmektedir.

Published eight issues a year. / Yılda sekiz sayı yayınlanır.

Publication Type: Periodical Publication / Yayın Türü: Yaygın Süreli.

Contact
Address: Göztepe Mah., Fahrettin Kerim Gökay Cad., No: 200 Da: 2, Göztepe, Kadıköy, İstanbul, Türkiye
Phone: +90 216 550 61 11 Web: www.karepb.com E-mail: kare@karepb.com

M E D Y A

Kare Publishing
is a subsidiary
of Kare Media.

CONTENTS/İÇİNDEKİLER

ORIGINAL ARTICLES/KLİNİK ÇALIŞMALAR

- 87 **Pentraxin 3: A Marker for the Presence and Severity of Coronary Artery Disease**
Pentraxin 3: Koroner Arter Hastalığı Varlığının ve Şiddetinin Belirteci
Taha Okan, Caner Topaloğlu, Cihan Altın, Mehmet Doruk, Mehmet Birhan Yılmaz
- 93 **Ten-Year Outcomes Following Revascularization Strategies for Non-ST-Segment Elevation Myocardial Infarction and Multivessel Disease**
ST Segment Yükselmesi Olmayan Miyokard Enfarktüsü ile Başvuran Çoklu Damar Hastalarında Revaskülarizasyon Stratejilerinin On Yıllık Sonuçları
Aykut Demirkiran, Cihan Aydın, Aydın Akyüz, Şeref Alpsyoy
- 100 **Improving Infective Endocarditis Diagnosis by Combining Semi-Quantitative and Visual Findings Obtained from Fluorine-18 Fluorodeoxyglucose Positron Emission Tomography/Computed Tomography Imaging**
Flor-18 Florodeoksiglukoz Pozitron Emisyon Tomografi / Bilgisayarlı Tomografiden Elde Edilen Yarı Kantitatif ve Görsel Bulguların İnfektif Endokardit Tanısına Katkısı
Özge Vural Topuz, Furkan Gür, Burcu Esen Akkaş, Meryem Kaya
- 107 **The Role of Clefts and Cleft-Like Indentations in Mitral Regurgitation Etiology Detected by Three-Dimensional Echocardiography in Patients with Hypertrophic Cardiomyopathy**
Hipertrofik Kardiyomiyopati Hastalarında Üç Boyutlu Ekokardiyografi ile Tespit Edilen Mitral Yetersizliği Etiyolojisinde Kleft ve Kleft Benzeri İndentasyonların Rolü
Ceren Yıldırım Karakan, Arda Güler, İbrahim Halil Tanboğa, Ali Birant, Begüm Uygur, Hicaz Zencirkeran Agus, Seda Tükenmez Karakurt, Aysel Türkvatan Cansever, Mehmet Ertürk, Gamze Babur Güler
- 113 **Sodium-Glucose Cotransporter 2 Inhibitors Significantly Lower the Cardiac Electrophysiological Balance Index in Type 2 Diabetes Patient**
Tip 2 Diyabet Hastalarında SGLT2 İnhibitörlerinin Kardiyak Elektrofizyolojik Denge İndeksi Üzerine Etkileri
Emrah Özdemir, Murat Ziyrek, Esra Dönmez, Sevgi Özcan, Orhan İnce, Ceyla Zeynep Çolakoğlu Gevher, Bahar Özdemir, Ertuğrul Okuyan
- 120 **Predictors of Absence of Depression in Hospitalized Patients with Heart Failure and Reduced Ejection Fraction**
Hastaneye Yatırılarak Tedavi Edilen Düşük Ejeksiyon Fraksiyonlu Kalp Yetersizliği Hastalarında Depresyon Saptanmamasıyla İlişkili Göstergeler
Onur Argan, Serdar Bozyel

REVIEW/DERLEME

- 127 **Adaptation of the Enhanced Recovery After Surgery (ERAS®) Protocol in Transcatheter Aortic Valve Replacement Patients**
Transkateter Aort Kapak Replasmanı Hastalarında Cerrahi Sonrası Hızlandırılmış İyileşme (ERAS®) Protokolünün Uyarlanması
Hülya Yılmaz Ak, Mustafa Yıldız, Ahmet Yıldız, Sait Mesut Doğan, Ziya Salihoğlu, Kerem Erkalp, Emir Özgür Barış Okçün, Yasemin Özşahin

HOW TO?/NASIL YAPALIMIZ?

- 134 **Utilization of Coronary Venous Ethanol Ablation for Intramural Ventricular Arrhythmias in Two Different Scenarios: A How-To Approach**
İki Farklı Senaryoda İnamural Ventriküler Taşikardiler için Koroner Venöz Etanol Ablasyonunun Kullanımı: Nasıl Yaklaşalım?
Emir Baskovski, İrem Cenani Büyükçakır, Timuçin Altın, Ömer Akyürek

CASE REPORTS/OLGU SUNUMLARI

- 140 **Symptomatic Severe Bradycardia during Pazopanib Treatment**
Pazopanib Tedavisi Sırasında Semptomatik Şiddetli Bradikardi
Cafer Zorkun, Öykü Alara Eren
- 143 **Cangrelor Monotherapy Bridging for Cardiac and Non-Cardiac Surgery Following Percutaneous Coronary Intervention**
Perkütan Koroner Girişim Sonrasında Kalp ve Kalp Dışı Cerrahi için Köprü Oluşturan Cangrelor Monoterapisi
Spyridon-Filippos Papadopoulos, Emmanouela Peteinidou, Konstantinos C. Theodoropoulos, Matthaïos Didagelos, Athanasios Samaras, Aristi Boulmpou, Thomas Gossios, Antonios Kouparanis, George Kassimis, Antonios Ziakas

CASE IMAGES/OLGU GÖRÜNTÜLERİ

- 148 **Atrial Myxoma in the Presence of an Interatrial Septal Defect: Uncommon Coexistence of Two Condition**
İnteratriyal Septal Defekt Varlığında Atriyal Miksoma: İki Durumun Nadir Birlikteliği
Mostafa Yahyazadeh, Kyomars Abbasi, Narges Shahbazi, Ali Hosseinsabet
- 150 **A Rare Case of Stent Loss in the Y-Connector During Percutaneous Coronary Intervention**
Perkütan Koroner Girişim Sırasında Y-Konnektöründe Stent Kaybına Neden Olan Nadir Bir Olgu
Konstantinos C. Theodoropoulos, Konstantinos Tsakiridi, Charalampos Kakderis, Matthaïos Didagelos, George Kassimis, Antonios Ziakas
- 152 **Percutaneous Extraction of Catheter Trapped in the Right Ventricle**
Sağ Ventrikülde Sıkışan Kateterin Perkütan Çıkarılması
Ramin Eskandari, Yousef Rezaei

LETTER TO THE EDITOR/EDİTÖRE MEKTUP

- 153 **Coronary Atherosclerosis Burden and Coronary Artery Tortuosity**
Koroner Ateroskleroz Yükü ve Koroner Arter Kıvrımlılığı
Abdulrahman Naser

Authors' Reply/Yazarın Cevabı

- 154 **Reply to the Letter to the Editor: "Coronary Atherosclerosis Burden and Coronary Artery Tortuosity"**
Editöre Mektup Yanıtı: "Koroner Arter Kıvrımlılığı ve Koroner Ateroskleroz Yükü"
Mehmet Özyaşar, Mustafa Doğduş, Ahmet Yılmaz, Mehmet Sait Altıntaş, Ertan Yetkin
- 155 **The Effect of Low, Moderate, and High Doses of Rosuvastatin on Lipoprotein(a) Levels in Hyperlipidemic Patients with Impaired Fasting Glucose: A Post-Hoc Analysis**
Açlık Glikozu Bozulmuş Hiperlipidemik Hastalarda Düşük, Orta ve Yüksek Doz Rosuvastatinin Lipoprotein(a) Düzeyleri Üzerindeki Etkisi: Bir Post-Hoc Analizi
Aris P. Agouridis, Theodosios D. Filippatos, Christina Kostara, Vasilis Tsimihodimos, Michalis S. Kostapanos
- 157 **Kardiyolojide Gündem ve Yorumlar**
News and Comments from Cardiology
Ertan Ural